



Sadjarstvo

Vremenska napoved za Slovenijo*

Danes bo sončno in vroče. Najvišje dnevne temperature bodo od 30 do 37 °C.

Jutri bo pretežno jasno, več oblačnosti bo v severni Sloveniji, kjer bodo sredi dneva, popoldne in zvečer nastale posamezne plohe in nevihte. Na Primorskem bo zjutraj zapihala šibka burja, drugod bo pihal veter vzhodnih smeri. Najnižje jutranje temperature bodo od 15 do 21, na Primorskem okoli 24, najvišje dnevne od 28 do 34, na Primorskem do 36 °C.

Opozorilo Predvsem sredi dneva in popoldne bo po nižinah velika toplotna obremenitev.

Obeti V četrtek in petek bo sončno, verjetnost za popoldanske plohe in nevihte bo majhna. Pihal bo veter vzhodnih smeri.

Vremenska slika Nad Severnim morjem se nahaja ciklon, nad preostalo Evropo pa se zadržuje šibko območje visokega zračnega tlaka. Vremenska fronta se vije od Severnega morja, prek srednje Evrope do Alp. Z jugozahodnimi vetrovi k nam doteka vroč in dokaj suh zrak.

*Vir: ARSO, torek, 16. julij 2024 ob 09:00

SVETOVANJE

Osrednjeslovenska, notranjska, gorenjska in primorska regija

Primož Štepic, dipl. ing. agr.
051 319 517, primoz.stepic@karsia.si

JV, posavska, zasavska, savinjska in koroška regija

Marjan Kragl, univ. dipl. ing. agr.
041 207 523, marjan.kragl@karsia.si

Podravska in pomurska regija

Drago Majcen, univ. dipl. ing. agr.
031 394 227, drago.majcen@karsia.si
Sandi Arnuš, inž. agr.
041 715 641, sandi.arnus@karsia.si


Marketing in razvoj

Andrej Kos, univ. dipl. ing. agr.
041 689 120, andrej.kos@karsia.si

Varstvo orehov

Orehova muha

Orehova muha letos nekoliko kasni, so se pa prvi osebk v intenzivnih nasadih pričeli loviti v prejšnjem tednu. Svetujemo redno pregledovanje rumenih lepljivih plošč (v nadaljevanju RLP), katere obesimo na senčno stran krošnje, če se da v bližino plodov. Na hektar obesimo 2-3 plošče v višini 2-5 m. Prvo škropljenje opravimo 4-6 dni po prvem ulovu muhe na RLP, pridelovalci pa imajo letos na voljo dva insekticida in sicer

- **Laser Plus**  v odmerku **75 mL/ha** (7,5 mL/hL, 0,75 mL/10 L, karenca 30 dni, uporaba največ 3-krat v eni sezoni, sredstvo je nevarno za čebele) pri porabi vode 3 L/drevo v polni rodnosti. Kasneje se uporabi glede na ulov/pojav muhe v 7-14 dnevih presledkih, škropljenje pa je potrebno ponoviti, če pade več kot 10 L dežja/m². Uporabimo ga v kombinaciji z beljakovinsko vabo **Nutrel v 1,5 % konc.** (1,5 L/hL, 150 mL/10 L), ki deluje kot atraktant. S to kombinacijo poškrpimo le spodnji del krošnje na severni ali vzhodni strani drevesa.

V letošnjem letu (dovoljenje za nujne primere, možnost uporabe od 11.7.-31.10.2024) pa se lahko uporabi tudi insekticid:

- **Mospilan 20 SG** v odmerku **375 g/ha** (37,5 g/hL, 3,75 g/10 L, karenca 14 dni, uporaba največ 3-krat v eni sezoni, uporaba ročne škropilnice ni dovoljena). **Mospilan 20 SG** je sistemski insekticid, ki se uporabi v fazi leta muhe in odlaganja jajčec, to je v razvojni fazi od začetka rasti zelene lupine, pa do faze, ko je lupina počena (BBCH 71-89).



Orehova muha



Napadeni plodovi



Laser Plus in Nutrel



Mospilan 20 SG

Opomba: odmerki za 10 ali 100 L (hL) vode so prilagojeni na porabo vode 1.000 L/ha.

Foliarna prehrana orehov

Prehrana s fosforjem in kalijem

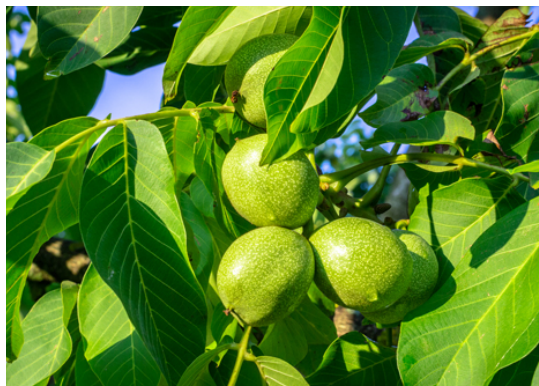
Obe hranili (P in K) pozitivno vplivata na razvoj in **kvaliteto pridelka**, dodajamo pa jih lahko od formiranja plodov, pa do pričetka pokanja lupine. Priporočamo uporabo:

- **Hascon M10AD v odmerku 3 L/ha** (300 mL/hL)
kombinacija **fosfornega** gnojila
- **Karsia Fosfor v odmerku 3-5 L/ha** (300-500 mL/hL) s **kalijevimi** gnojili kot so:
- **Protifert Kalij v odmerku 3,0 L/ha** (300 mL/hL) ali
- **Fertigonia UP5 v odmerku 4,0 kg/ha** (400 g/hL) ali
- **Proteoleaf v odmerku 4,0 kg/ha** (400 g/hL).

Prehrana z žveplom

Žveplo je hranilo, ki pozitivno vpliva na **vsebnost maščob in tudi okus**. V času intenzivnega razvoja se priporoča 1-2-kratna uporaba:

- **Karsia Žveplo v odmerku 2-4 L/ha** (200-400 mL/hL) ali
- **Karsia ATS v odmerku 3-5 L/ha** (300-500 mL/hL).



Oreh



Hascon M10AD in Protifert Kalij



Fertigonía UP5 in Proteoleaf




Karsia Fosfor in Karsia Žveplo

Opomba: odmerki za 10 ali 100 L (hL) vode so prilagojeni na porabo vode 1.000 L/ha. V primeru uporabe foliarnih gnojil je potrebno poškropiti celotno krošnjo.

Splošna priporočila

Izboljšanje oprijemljivosti in preprečevanje spiranja škropilne brozge

Z dodajanjem močil **zmanjšamo površinsko napetost kapljic in s tem povečamo pokrovnost in oprijemljivost škropilne brozge**, še posebej na rastlinah, ki imajo na listih voščen popr in dlačice. Sredstva na osnovi terpenov - smol, dodatno naredijo poseben film, ki **preprečuje odtekanje in spiranje škropilne brozge** zaradi padavin.

V ta namen priporočamo, da vsaki škropilni brozgi vedno dodate močilo/lepilo **Nu-Film-Premium**  v odmerku **30 mL/100 L**. Sredstvo je dovoljeno tudi v ekološki pridelavi.



Nu-Film-Premium

Optimiziranje kislosti škropilne brozge

S tem ukrepom dosežemo optimalno delovanje insekticidov, predvsem tistih iz skupine piretroidov in spinosinov ter na osnovi *Bacillus Thuringiensis*. Prav tako se podaljša razpolovna doba nekaterih fungicidov ter v večini primerov prepreči neskladje ali inkompatibilnost med posameznimi sredstvi. Optimalno kislost dosežemo s posebnimi sredstvi, kot sta:

- **pH minus v odmerku 44-104 mL/100 L vode**, ki zniža kislost vode za škropljenje na pH <6,5, kar je optimalno ali
- **Aquascope v odmerku 200-250 mL/100 L vode**, ki zniža kislost na optimum, poleg tega pa tudi zniža trdoto vode, preprečuje penjenje in deluje kot močilo.



pH minus in Aquascope

Ukrepi v primeru stresa

V primeru **stresa**, ki je lahko posledica neugodnih vremenskih razmer, kot so **mráz, zmrzal, toča, poplava, suša, vročinski udar, slanost, prevelika ali premajhna jakost svetlobe, UV sevanje, veter, pomanjkanje hranil in fitotoksičnost, zaradi nepravilne uporabe sredstev za varstvo rastlin**, se poslužujemo uporabe sredstev na osnovi aminokislin in alg, ki umilijo ta stres.

- **Protifert LMW**  v odmerku **3,5 L/ha** ali
- **Drin** v odmerku **0,8-1,7 L/ha** ali
- **Göemar BM86**  v odmerku **3,0 L/ha**.



Protifert LMW, Drin in Göemar BM86

OPOZORILO: Vsa fitofarmaceutska sredstva je potrebno uporabljati varno, še posebej tista, ki so nevarna za čebele in pred uporabo vedno prebrati etiketo oziroma navodilo za uporabo, da ne pride do morebitne nevarnosti za uporabnika in okolje! Če se uporabljajo sredstva, ki so nevarna za čebele, se z njimi lahko škropi v času, ko so čebele v panjih, cvetoča podrast v nasadih pa mora biti pokošena ali na kakšen drug način odstranjena, pri škropljenju pa je potrebno zagotoviti, da ne pride do zanašanja na sosednje cvetoče kulture. Prav tako je potrebno upoštevati predpisane razdalje od voda 1. In 2. reda.

Podatki in nasveti v obvestilu so le informativnega značaja, morebitne napake pri pripravi obvestila niso izključene, zato je pred uporabo potrebno obvezno prebrati navodilo za uporabo!

Vsem uporabnikom svetujemo nakup sredstev preverjenega izvora, kajti le tako je zagotovljena izvorna kakovost, rok trajanja in učinkovitost.